

DAFTAR PUSTAKA

- Afriyani, Suriadi and Righo, A. (2020) 'Media Edukasi Yang Tepat Pada Pasien Diabetes Melitus Type 2 Terhadap Kepatuhan Diet : Literature Review', *Jurnal Ilmiah Universitas Tanjungpura*, 5(2), pp. 1–17. doi: 10.26418/jpn.v5i2.
- Aipassa, I., Rahayu, M. and Ariyadi, T. (2020) 'Perbedaan Kadar Ureum Serum Dan Plasma Lithium Heparin', *Jurnal Labora Medika*, 4(2), pp. 42–46. doi: 10.26714/jlabmed.4.2.2020.42-46.
- Arania, R. *et al.* (2021) 'Hubungan Antara Usia, Jenis Kelamin, Dan Tingkat Pendidikan Dengan Kejadian Diabetes Mellitus Di Klinik Mardi Waluyo Lampung Tengah', *Hubungan Antara Usia, Jenis Kelamin, Dan Tingkat Pendidikan Dengan Kejadian Diabetes Mellitus Di Klinik Mardi Waluyo Lampung Tengah*, 5(3). doi: 10.1007/s00712-023-00827-w.
- Astuti, D. (2021) 'Nilai Indeks Trombosit Sebagai Kontrol Kualitas Komponen Konsentrat Trombosit', *Meditory: The Journal of Medical Laboratory*, 8(2), pp. 85–94. doi: 10.33992/m.v8i2.1238.
- Bastian, B., Hartati, D. and Trianes, J. (2019) 'Edukasi Teknik Pengambilan Darah Kapiler Pada Petugas Laboratorium RS Muhammadiyah Palembang', *Khidmah Jurnal Pengabmas Masyarakat IKesT Muhammadiyah Palembang*, 1(2), pp. 84–89. doi: 10.52523/khidmah.v1i2.388.
- Bowman, C.F. and Nichols, J.H. (2020) 'Comparison of Accuracy Guidelines for Hospital Glucose Meters', *Journal of Diabetes Science and Technology*, 14(3), pp. 546–552. doi: 10.1177/1932296819898277.
- Corporation, T.T. (2022) *Procheck Advance Owner's Manual*. Taiwan: TaiDoc Technology Corporation.
- Dedy, S., Ayu, P.N. and Marisa (2020) *Metabolisme dan Bioenergetika*. Aceh: Syah Kuala University Press.
- Deswita and Mia, C. (2023) *Diabetes melitus pada anak dan perawatannya*. Indramayu: Adab.
- Dickinson, B. (2020a) *Insert Kit BD Vacutainer Evacuated Blood Collection System*. Indonesia: PT Becton Dickinson.
- Dickinson, B. (2020b) *Kit Insert BD Vacutainer Flashback Blood Collection Needle*. Indonesia: PT Becton Dickinson.
- Direktorat Bina Pelayanan Penunjang Medik (2008) *Pedoman Praktik Laboratorium Kesehatan Yang Benar (Good Laboratory Practice), Clinical Chemistry and Laboratory Medicine*. Jakarta: Departemen Kesehatan RI.

- Ditpui (2023) *Diabetes Penyebab Kematian Tertinggi di Indonesia: Batasi dengan Snack Sehat Rendah Gula*, Direktorat Pengembangan Usaha Universitas Gadjah Mada. Retrieved from: [https://ditpui.ugm.ac.id/diabetes-penyebab-kematian-tertinggi-di-indonesia -batasi-dengan-snack-sehat-rendah-gula/](https://ditpui.ugm.ac.id/diabetes-penyebab-kematian-tertinggi-di-indonesia-batasi-dengan-snack-sehat-rendah-gula/). (Accessed: 5 November 2023)
- Fahmi, N.F., Firdaus, N. and Putri, N. (2020) 'Pengaruh Waktu Penundaan Terhadap Kadar Glukosa Darah Sewaktu Dengan Metode Poct Pada Mahasiswa', *Ilmiah Ilmu Keperawatan*, 11(2), pp. 1–11. Retrieved from: <https://stikes-nhm.e-journal.id/NU/article/view/220/175>.
- Fauziah, S.N. and Mokondongan, R.S. (2023) 'Edukasi Pengenalan, Pencegahan Dan Pengelolaan Diabetes Melitus Pada Peserta Prolanis Di KPRJ Prima Husada Cinere, Depok', *JPM Bakti Parahita: Jurnal Pengabdian Masyarakat Bakti Parahita*, 04, pp. 19–27. doi: 10.54771/jpmbp.v4i02.1199.
- Fauzy, A. (2019) *Metode Sampling*, Universitas Terbuka. doi: 10.1155/2015/420723.
- Firani, N.K. (2018) *Mengenal Sel - Sel Darah dan Kelainan Darah*. Malang.
- Gusti, G.P. and Hilda (2023) *Metode Penelitian Eksperimen Untuk Pemula*. Banyumas: Anggota IKAPI.
- Hananta, I.P.Y. and Muhammad, H.F.L. (2011) *Deteksi Dini dan Pencegahan Diabetes Melitus*. Yogyakarta: Media Pressindo.
- Hans, Tandra. (2017) *Segala sesuatu yang harus anda ketahui tentang diabetes Panduan lengkap mengenal dan mengatasi diabetes dengan cepat dan mudah*. Jakarta: PT Gramedia Pustaka Utama.
- Harahap, U. *et al.* (2021) 'Edukasi Diabetes Melitus dan pemeriksaan glukosa darah acak serta asam urat sebagai upaya preventif penyakit komorbid Covid-19', *Unri Conference Series: Community Engagement*, 3, pp. 450–456. doi: 10.31258/unricsce.3.450-456.
- Harraqui, K. *et al.* (2023) 'Association between Physical Activity, Body Composition, and Metabolic Disorders in Middle-Aged Women of Ksar el Kebir (Morocco)', *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 20(3). doi: 10.3390/ijerph20031739.
- Hardianto, D. (2021) 'Telaah Komprehensif Diabetes Melitus: Klasifikasi, Gejala, Diagnosis, Pencegahan, Dan Pengobatan', *Jurnal Bioteknologi & Biosains Indonesia (JBBi)*, 7(2), pp. 304–317. doi: 10.29122/jbbi.v7i2.4209.
- Harefa, E.M. and Lingga, R.T. (2023) *Monograf Faktor Resiko Kejadian Diabetes Melitus Tipe 2*. Ponorogo: Uwais Inspirasi Indonesia.
- Harraqui, K. *et al.* (2023) 'Association between Physical Activity, Body

- Composition, and Metabolic Disorders in Middle-Aged Women of Ksar el Kebir (Morocco)', *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 20(3). doi: 10.3390/ijerph20031739.
- Hariawan, H., Fathoni, A. and Purnamawati, D. (2019) 'Hubungan Gaya Hidup (Pola Makan dan Aktivitas Fisik) Dengan Kejadian Diabetes Melitus Di Rumah Sakit Umum Provinsi NTB', *Jurnal Keperawatan Poltekkes Kemenkes Maluku*, 1(1), pp. 1–7. doi: 10.32807/ jkt.v1i1.16.
- Hartono, K. (2011) 'Keuntungan Dan Kerugian Penjaminan Mutu Berdasarkan Uji Memastikan Kecermatan (POCT)', *Indonesian Journal of Clinical Pathology and Medical Laboratory*, 13(1), pp. 1–6. doi: 10.24293/ijcpml.v13i1.898.
- Haskas, Y. and Nurbaya, S. (2019) 'Upaya Peningkatan Kualitas Hidup Penderita DM dengan Memberikan Pelatihan Senam Diabetes', *Indonesian Journal of Community Dedication*, 1(1), pp. 14–18. doi: 10.35892/ community.v1i1.15.
- Herlina, V. (2019) *Panduan Praktis Mengolah Data Kuesioner Menggunakan SPSS*. Jakarta: PT Elex Media Komputindo.
- Hidayat, B. *et al.* (2022) 'Direct Medical Cost of Type 2 Diabetes Mellitus and Its Associated Complications in Indonesia', *Value in Health Regional Issues*, 28, pp. 82–89. doi : 10.1016/j.vhri.2021.04.006.
- Hikmatul, qowi nurul, Sylvi, H. and Puspita, L.T. (2022) *Lima Pilar Diabetes Mellitus*. Jakarta: Rizmedia.
- Inayati, A. *et al.* (2023) *Buku Ajar Keterampilan Keperawatan Medikal Bedah*. Jakarta: Mahakarya Citra Utama.
- Joyce, J., Colin, B. and Helen, S. (2008) *Prinsip - Prinsip Sains Untuk Keperawatan*. Jakarta: Erlangga.
- Khila, F.N. (2019) *Metabolisme Karbohidrat Tinjauan Biokomia dan Patologis*. Malang: UB Press.
- Ko, G.T.C., Wai, H.P.S. and Tang, J.S.F. (2006) 'Effects of Age on Plasma Glucose Levels in Non-Diabetic Hong Kong Chinese', *Croatian Medical Journal*, 47(5), pp. 709–713.
- Kurniati, A. *et al.* (2018) *Keperawatan Gawat Darurat dan Bencana Sheehy, 1st Indonesia Edition*. 1st Editio. Singapore: Elsevier.
- Lahayati, Cici. (2023) 'Hubungan Stabilitas Kadar Gula Darah Dengan Penurunan Ketajaman Penglihatan Pada Diabetes Melitus Tipe II Didesa Sokaan Kecamatan Krejengan Kabupaten Probolinggo', *jurnal riset rumpun ilmu kesehatan (Jurrikes)*, 2. doi: 10.55606/jurrikes.v2i2.1759.
- Laisouw, A.J., Anggraini, H. and Ariyadi, T. (2017) 'Perbedaan Kadar Glukosa

- Darah Tanpa dan Dengan Hapusan Kapas Kering Metode POCT (Point-Of-Care-Testing)'. *Jurnal Universitas Muhammadiyah Semarang*, pp.661-665.
- Lee, H.S. and Hwang, J.S. (2019) 'Genetic aspects of type 1 diabetes', *Annals of Pediatric Endocrinology and Metabolism*, 24(3), pp. 143–148. doi: 10.6065/apem.2019.24.3.143.
- Lesmana, H.S. and Broto, E.P. (2019) 'Profil Glukosa Darah Sebelum, Setelah Latihan Fisik Submaksimal dan Setelah Fase Pemulihan Pada Mahasiswa FIK UNP', *Media Ilmu Keolahragaan Indonesia*, 8(2), pp. 44–48. doi :10.15294/miki.v8i2.12726.
- Li, A. *et al.* (2023) 'Evaluating the Clinical Accuracy of a Non-invasive Single-Fasting-Calibration Glucometer in Patients with Diabetes: A Multicentre Study', *Diabetes Therapy*, 14(6), pp. 989–1004. doi: 10.1007/s13300-023-01402-8.
- Maimunah, S. *et al.* (2020) 'Terhadap Kejadian Diabetes Militus Type II di RSUD DR . H . Moch Ansari Saleh Banjarmasin Tahun 2020', *International Journal Of Science And Society (IJSOC)*, 5(3). doi: 10.54783/ijsoc.v5i3.750.
- Mamik (2015) *Metodelogi Penelitian*. Sidoarjo: Zifatama.
- Menteri Kesehatan Republik Indonesia (2010) *Keputusan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 1792/MENKES/SK/XII/2010 Tentang Pedoman Pemeriksaan Kimia Klinik*. Indonesia.
- Meryta, A., N.U., M.F. and Prihandiwati, E. (2023) 'Hubungan Demografi Masyarakat dengan Pengetahuan Penggunaan Alat Glukometer di Kelurahan Duren Sawit', *Majalah Farmaseutik*. doi: 10.22146/farmaseutik.v19i1.81857.
- Murtiningsih, M.K., Pandelaki, K. and Sedli, B.P. (2021) 'Gaya Hidup sebagai Faktor Risiko Diabetes Melitus Tipe 2', *e-CliniC*, 9(2), p. 328. doi: 10.35790/ecl.v9i2.32852.
- Naim, N. (2018) 'Studi Gambaran Hitung Jenis Leukosit Pada Santri Yang Rutin Membaca Al – Qur'an', *Jurnal Media Analisis Kesehatan*, 1(1), pp. 29–38. doi: 10.32382/mak.v1i1.175.
- Nair, M. and Peate, I. (2015) *Dasar - Dasar Patofisiologi Terapan : Panduan Penting Untuk Mahasiswa Keperawatan dan Kesehatan, Edisi Kedua*. Jakarta: Bumi Medika.
- Natsir, R.M. (2023) *Buku Ajar Kimia Klinik 1*. Yogyakarta: Selat Media Patners.
- Nirmawati, A. (2019) *Undur - Undur (Myrmelon sp.) Sebagai Antidiabetik*.

Ponorogo: Uwais Inspirasi Indonesia.

- Nugroho, P.S. and Sari, Y. (2020) 'Hubungan Tingkat Pendidikan dan Usia dengan Kejadian Hipertensi di Wilayah Kerja Puskesmas Palaran Tahun 2019', *Jurnal Dunia Kesmas*, 8(4), pp. 1–5. doi: 10.33024/jdk.v8i4.2261.
- Nuraisyah, F. (2018) 'Faktor Risiko Diabetes Mellitus Tipe 2', *Jurnal Kebidanan dan Keperawatan Aisyiyah*, 13(2), pp. 120–127. doi: 10.31101/jkk.395.
- Nurdianto, A.R. *et al.* (2021) *Buku Ajar Imunologi Forensik dan Imunohematologi*. Sidoarjo: Nizamia Learning Center.
- Nurjannah, M. and Asthiningsih, N.W.W. (2023) *Hipoglikemi Pada Penderita Diabetes Mellitus Tipe 2*. Banyumas: CV. Pena Persada.
- Ogunbosi, B.O. *et al.* (2022) 'Comparison of point-of-care glucometers and laboratory based glucose oxidase test in determining blood glucose levels', *Nigerian Journal of Paediatrics*, 49(3), pp. 266–271. doi: 10.4314/njp.v49i3.7.
- PERKENI (2019) *Pedoman Pemantauan Glukosa Darah Mandiri 2019, Perkumpulan Endokrinologi Indonesia*.
- PERKENI (2021a) *Pedoman Pemantauan Glukosa Darah Mandiri 2021*. Jakarta: PB PERKENI.
- PERKENI (2021b) *Pedoman Pengelolaan dan Pencegahan Diabetes Mellitus Tipe 2 Dewasa di Indonesia 2021*. Jakarta: PB PERKENI.
- Pradana, A. (2022) 'Gambaran indeks eritrosit pada penderita tuberkulosis paru systematic review'. Retrieved from: <http://ecampus.poltekkesmedan.ac.id/xmlui/handle/123456789/7172>.
- Priyanto, A. and Hadi, S.E.D. (2022) *Efektifitas Self Detection Application For Diabetic (SEDAB) Untuk Deteksi Dini Diabetes Melitus*. Malang: Media Nusa Creative.
- Rahmasari, I. and Wahyuni, E.S. (2019) 'Efektivitas Memordoca carantia (Pare) terhadap Penurunan Kadar Glukosa Darah', *Infokes*, 9(1), pp. 57–64. doi: 10.47701/infokes.v9i1.720.
- Rahmatullah, W. *et al.* (2023) 'Perbedaan Antikoagulan Edta Dan Heparin Terhadap Nilai Hematokrit The Differences Of Edta And Heparin Anticoagulans On Hematocrit Value', *Jurnal Kesehatan Saintika Meditory*, 6(1), pp. 331–341. doi: 10.30633/jsm.v6i1.1870.
- Rismawan, M., Handayani, N.M.T. and Rahayuni, I.G.A.R. (2023) 'Hubungan Kepatuhan Minum Obat Terhadap Kadar Gula Darah Sewaktu Pada Penderita Diabetes Mellitus Tipe 2', *Jurnal Riset Media Keperawatan*, 6(1), pp. 23–30. doi: 10.51851/jrmk.v6i1.373.

- Sami, W. *et al.* (2020) 'Dietary attitude of adults with type 2 diabetes mellitus in the Kingdom of Saudi Arabia: A cross-sectional study', *Medicina (Lithuania)*, 56(2). doi: 10.3390/medicina56020091.
- Sari, M.P., Komara, N.K. and Shari, A. (2022) *Petunjuk Praktikum Hematologi Dasar*. Aceh: Penerbit Zaini.
- Sulistiyowati, R. *et al.* (2022) 'Perbedaan Kadar Glukosa Serum dan Plasma Naf Segera dan Tunda 2 Jam Pada Penderita DM', *Jurnal Ilmiah Multidisiplin*, 1(10), pp. 3424–3429. Retrieved from: <https://journal-nusantara.com/index.php/JIM/article/view/837>.
- Suryatama, F.D., Sebayang, R. and Hutabarat, M.S.H. (2023) 'Perbandingan Kadar Trombosit pada Darah Vena dan Kapiler menggunakan Antikoagulan K3EDTA', *Jurnal Ilmu Kesehatan dan Gizi (JIG)*, 1(1), pp. 121–128. doi: 10.55606/jikg.v1i1.853.
- Suryati, I. (2021) *Buku Keperawatan Latihan Efektif Untuk Pasien Diabetes Mellitus Berbasis Hasil Penelitian*. Yogyakarta: Deepublish Publisher.
- Susanti and Firdayanti (2021) *Buku Ajar Kimia Klinik*. pekalongan: NEM.
- Susilowati, A.T. (2021) *Buku Ajar Flebotomi Untuk Mahasiswa D4 Analisis Kesehatan (Ahli Teknologi Laboratorium Medik/ATLM)*. Semarang: Academia Publication.
- Tarigan, P. (2022) 'Gambaran Kadar Glukosa Pada Wanita Menopause systematic review', pp. 1–48. Retrieved from: <http://ecampus.poltekkes-medan.ac.id/xmlui/handle/123456789/6756>.
- Triana, L. and Salim, M. (2017) 'Perbedaan Kadar Glukosa Darah 2 Jam Post Prandial', *Jurnal Laboratorium Khatulistiwa*, 1(1), p. 51. doi: 10.30602/jl k.v1i1.97.
- Tsenkova, V.K., Karlamangla, A.S. and Ryff, C.D. (2016) 'Parental History of Diabetes, Positive Affect, and Diabetes Risk in Adults: Findings from MIDUS', *Annals of Behavioral Medicine*, 50(6), pp. 836–843. doi: 10.1007/s12160-016-9810-z.
- Umami SW, W.N., Zaetun, S. and Khusuma, A. (2019) 'Pengaruh Cara Pengambilan Darah Kapiler Terhadap Kadar Glukosa Darah Sewaktu Pada Penderita Diabetes Melitus', *Jurnal Analisis Medika Biosains (JAMBS)*, 6(1), p. 31. doi: 10.32807/jambs.v6i1.122.
- Umar, A. and Indah, A. sari (2023) *Flebotomi*, Eureka Media Aksara. Purbalingga.
- Wulandari, D. and Kurnianingsih, W. (2018) 'Pengaruh Usia, Stres, dan Diet Tinggi Karbohidrat Terhadap Kadar Glukosa Darah', *Jurnal Ilmiah Rekam Medis dan Informatika Kesehatan*, 8(1), pp. 16–25. doi: 10.47701/infokes.v8i1.192.
- Yamin, S. (2021) *Ebook Statistik Tutorial Statistik SPSS, LISREL, WARPPLS &*

JASP (Mudah & Aplikatif). Depok: PT Dewangga Energi Internasional.

- Yap, A., Sugiarto, C. and Sadeli, L. (2013) 'Perbandingan Kadar Glukosa Darah Kapiler Dengan Kadar Glukosa Darah Vena Menggunakan Glukometer Pada Penderita Diabetes Melitus'. Retrieved from: <http://repository.maranatha.edu/id/eprint/12265>.
- Yusnanda, F., Rochadi, R.K. and Maas, L.T. (2019) 'Pengaruh Riwayat Keturunan terhadap Kejadian Diabetes Mellitus pada Pra Lansia di BLUD RSUD Meuraxa Kota Banda Aceh Tahun 2017', *Journal of Healthcare Technology and Medicine*, 4(1), p. 18. doi: 10.33143/jhtm.v4i1.163.
- Yustina, P., Agung, H. eko and Widya, H. gandes (2022) *Intervensi Relaksasi Hipnosis Modifikasi Lima Jari Untuk Mengatasi Stres dan Resiliensi Penderita Diabetes Melitus*. pekalongan: NEM.